

Tabella 8.6
Oceania. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
AUSTRALIA	34	42.046.445,02	46	43.608.981,57	67	238.228.068,33	69	58.165.335,87
NUOVA ZELANDA	4	639.448,63	2	99.667,31	1	113.155,00	1	965.000,00
Totale per area	38	42.685.893,65	48	43.708.648,88	68	238.341.223,33	70	59.130.335,87

Tabella 8.7
Europa (esclusi UE-NATO) e membri OSCE. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
SVIZZERA	41	43.876.105,82	35	34.493.290,05	27	5.665.305,66	21	9.567.601,77
KOSOVO	5	777.127,90	2	742.856,86	2	89.175,00	2	317.054,53
TURKMENISTAN	1	565.199,65	7	149.495.745,00	5	446.068.522,00	0	0,00
KAZAKISTAN	3	407.586,74	6	85.967,50	0	0,00	3	42.884,10
REPUBBLICA DI SERBIA	1	320.000,00	2	504.290,00	1	49.500,00	1	0,00
BOSNIA - ERZEGOVINA	1	95.000,00	1	218.500,00	0	0,00	0	0,00
UCRAINA	1	91.878,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CITTA' DEL VATICANO	1	9.400,00	1	19.022,38	0	0,00	0	0,00
SAN MARINO (REPUBBLICA DI)	1	6.704,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UZBEKISTAN	1	2.980,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totale per area	56	46.151.982,88	54	185.559.671,79	35	451.872.502,66	27	9.927.540,40

Tabella 8.8
Europa e membri UE-NATO. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni	e valore in €	N. autorizzazioni	e valore in €	N. autorizzazioni	e valore in €	N. autorizzazioni	e valore in €
FRANCIA	267	305.740.032,71	213	154.533.273,51	233	274.223.286,24	254	144.335.579,70
GERMANIA	350	262.556.659,59	288	197.564.830,83	294	213.626.951,55	311	218.116.825,79
PAESI BASSI	31	190.174.804,78	30	96.342.479,16	25	2.350.864,29	19	16.040.685,22
REGNO UNITO	300	119.015.582,83	456	352.034.098,06	419	419.136.974,38	527	99.162.353,20
TURCHIA	68	41.461.294,77	29	34.568.176,12	59	63.650.146,07	70	362.297.579,01
SPAGNA	152	32.575.426,99	130	108.666.876,62	141	65.117.257,19	146	100.159.368,21
CIPRO	3	30.336.474,50	3	487.028,00	4	27.066.088,00	0	0,00
BELGIO	31	22.201.703,48	22	5.978.951,95	34	28.302.298,21	24	5.391.047,45
REPUBBLICA CECA	17	21.542.445,88	15	18.098.783,79	16	9.837.192,28	14	2.858.876,78
POLONIA	30	20.368.694,08	33	17.778.449,57	21	12.170.354,55	18	7.036.886,98
PAESI NATO	10	18.990.825,75	7	11.234.712,24	1	67.261,50	3	21.163.193,00
GRECIA	15	14.899.719,68	6	41.902.441,78	3	47.637,50	13	200.705,70
AUSTRIA	13	11.534.082,07	9	1.468.452,33	14	5.341.007,10	12	26.658.819,59
BULGARIA	5	8.846.382,00	0	0,00	6	340.560,00	7	626.613,94
LUSSEMBURGO	11	6.698.629,60	11	704.415,45	6	692.188,47	7	967.965,39
SVEZIA	34	4.763.512,13	33	1.120.045,99	31	5.299.543,16	28	7.750.530,30
ESTONIA	3	3.004.254,00	1	128.000,00	5	238.364,10	5	226.528,50
DANIMARCA	13	2.645.105,01	12	1.608.324,91	10	5.706.798,85	13	4.577.600,95
NORVEGIA	11	2.548.950,86	11	20.243.599,89	16	7.159.773,17	20	43.398.218,79
LITUANIA	3	1.769.300,00	3	137.115,48	6	2.740.040,00	1	726.000,00
FINLANDIA	7	1.120.165,25	5	13.620.719,67	8	4.788.348,50	8	5.411.996,30
ROMANIA	18	1.037.911,00	17	169.558.663,66	12	765.056,73	14	28.982.321,53
MACEDONIA DEL NORD	1	830.000,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IRLANDA	8	829.961,02	5	2.688.340,00	5	641.047,80	5	1.031.173,88

SEQUE Tabella 8.8
Europa e membri UE-NATO. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021			2020			2019			2018		
	N. autorizzazioni e valore in €			N. autorizzazioni e valore in €			N. autorizzazioni e valore in €			N. autorizzazioni e valore in €		
CROAZIA	1	391.157,76		3	171.400,00		2	429.486,00		4	22.695,44	
UNGHERIA	3	346.190,00		4	1.723.836,68		2	2.187.398,00		0	0,00	
LETTONIA	1	86.265,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
SLOVENIA	2	73.950,00		1	289.000,00		1	1.650,00		1	10.800,95	
PORTOGALLO	1	37.240,00		5	559.284,43		8	200.738,46		3	19.607,00	
SLOVACCHIA	1	19.500,00		2	7.427.056,00		1	567.000,00		3	2.295.000,00	
MALTA	0	0,00		4	315.636,75		7	50.790.490,05		2	89.869,20	
ALBANIA	0	0,00		2	11.786,64		2	265.020,00		1	12.000,00	
REP. DEL MONTENEGRO	0	0,00		0	0,00		0	0,00		2	30.250,00	
Totale per area	1410	1.126.446.220,75		1360	1.260.965.779,51		1392	1.203.750.822,15		1535	1.099.601.092,80	

8.2.6 Le autorizzazioni all'esportazione per programmi di cooperazione/accordi intergovernativi, con un valore pari ad Euro 261.758.703,75, hanno rappresentato nel 2021 il 7,2 % del valore totale (4,3% nel 2020, 4,6% nel 2019, 3,5 % nel 2018, 21,8% nel 2017), con un notevole incremento rispetto al triennio precedente ma in forte calo rispetto a quanto registrato nel 2017.

Quasi la totalità di tali autorizzazioni è verso Paesi NATO-UE.

Nelle tabelle 9, 10, 11 e nel Grafico 9 sono rispettivamente riportati i dati e i valori aggregati, e scomposti.

Ulteriori elementi di dettaglio nelle allegate Tabelle da “B5” a “B7”.

Tabella 9

Esportazioni per programmi di Cooperazione. Anni 2017-2020

Anno 2021		Anno 2020		Anno 2019		Anno 2018		Anno 2017	
%	milioni di €	%	milioni di €	%	milioni di €	%	milioni di €	%	milioni di €
7,2	261,76	4,3	168,74	4,6	186,91	3,5	165,38	21,8	2.076,94
269	autorizzazioni	321	autorizzazioni	327	autorizzazioni	377	autorizzazioni	544	autorizzazioni

Grafico 9

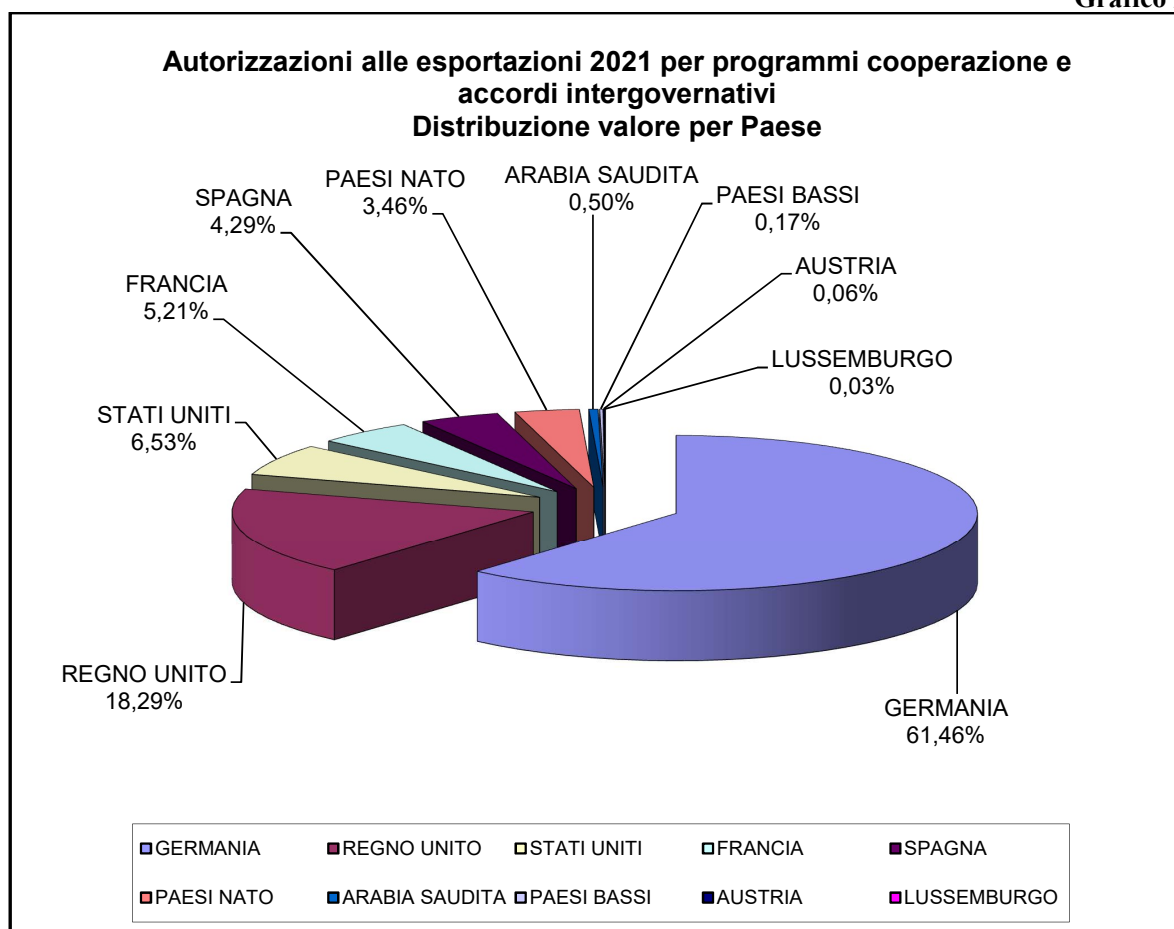


Tabella 10
Autorizzazioni esportazioni programmi cooperazione/accordi intergovernativi per Paese di destinazione. Anni 2018-2021

Paese	Anno 2021			Anno 2020			Anno 2019			Anno 2018		
	N.	Valore in €	%	N.	Valore in €	%	N.	Valore in €	%	N.	Valore in €	%
GERMANIA	100	160.881.345,97	61,46	101	37.620.270,37	22,29	111	32.604.761,92	17,44	125	56.280.147,36	34,03
REGNO UNITO	72	47.863.873,60	18,29	97	23.655.703,78	14,02	88	10.049.419,67	5,38	106	19.101.736,14	11,55
STATI UNITI	32	17.084.210,05	6,53	64	81.308.347,07	48,19	56	60.118.345,30	32,16	52	57.758.282,86	34,93
FRANCIA	41	13.633.953,70	5,21	30	4.923.521,57	2,92	43	36.283.604,29	19,41	51	17.145.034,66	10,37
SPAGNA	15	11.233.720,68	4,29	16	1.131.453,40	0,67	24	1.429.818,53	0,76	37	11.065.369,63	6,69
PAESI NATO	1	9.053.429,00	3,46	1	9.950.630,00	5,90	1	67.261,50	0,04	1	200.713,00	0,12
ARABIA SAUDITA	3	1.296.136,00	0,50									
PAESI BASSI	3	457.046,40	0,17	7	1.772.645,69	1,05						
AUSTRIA	1	166.636,00	0,06				1	20.384,51	0,01	1	57.484,26	0,03
LUSSEMBURGO	1	88.352,35	0,03									
BRASILE				3	8.378.850,00	4,97	1	43.784.761,66	23,43	3	40.318,60	0,02
POLONIA				1	0,00		1	0,00	0,00			
FINLANDIA				1	0,00							
NORVEGIA							1	2.549.364,00	1,36	1	3.728.000,00	2,25
Totale complessivo	269	261.758.703,75	100	321	168.741.421,88	100	327	186.907.721,38	100	377	165.377.086,51	100

Tabella 11
Autorizzazioni esportazioni per programmi di cooperazione/accordi intergovernativi. Anni 2017-2021

Programma/accordo intergovernativo	Anno 2021		Anno 2020		Anno 2019		Anno 2018	
	N. aut.	Valore in €	N. aut.	Valore in €	N. aut.	Valore in €	N. aut.	Valore in €
Velivolo multiruolo EFA	146	205.510.578,93	129	41.654.169,43	151	15.193.923,45	50	59.019.575,69
Velivolo caccia multiruolo JSF	34	21.395.578,69	69	85.588.187,10	60	62.935.611,87	14	20.185.770,00
Software comunicazione radio ESSOR	4	9.053.429,00	6	9.950.630,00	1	8.729.700,00		
Sviluppo velivolo E-MALE RPAS	1	6.451.709,33						
Unità navale antiaerea ORIZZONTE	7	4.468.704,63	2	141.237,82	2	22.364.460,02	3	1.025.033,85
Missile difesa S/A FSF	11	4.119.810,38	2	223.135,40	4	18.166,00		
Elicottero NH-90	41	2.908.234,00	60	14.109.969,46	73	14.901.887,73	7	3.789.297,64
Nave fregata FREMM	2	2.014.626,24					5	0,00
Velivolo multiruolo EFA AL SALAM	6	1.800.317,78	13	6.274.556,23	21	4.261.620,08	15	1.918.397,91
Elicottero da trasporto EH-101	12	1.717.331,74	28	616.680,93	2	0,00	167	38.071.077,22
Sistema comando e controllo NATO-ACCS	2	1.465.692,35	2	1.324.942,76	1	1.448.500,00	3	40.318,60
Missile A/A IRIS-T	2	759.890,68	3	476.985,00	5	13.194.614,00	2	52.498,15
Cannone navale polivalente munizionamento VULCANO	1	92.800,00						
Velivolo AMX			3	8.378.850,00	1	43.784.761,66	14	219.617,95
Velivolo TORNADO AL-YAMAMAH			1	2.077,75	2	59.465,00	82	23.294.323,20
Elicottero NH-90 GPATE			1	0,00				
Missile A/A METEOR			1	0,00				
Sistema comando e controllo MIDS			1	0,00	1	0,00	7	13.668.991,00
Aeromobile AV8B MOU					1	15.011,57		
Sistema missilistico MEADS					2	0,00		
Velivolo TORNADO							1	3.600.000,00
Sistema di allarme e controllo N-AWACS							3	238.085,97
Sistema missilistico PAAMS							2	231.858,00
Siluro Leggero MU 90							1	18.899,55
Sommergibile U-212-A							1	3.341,78
Totale complessivo	269	261.758.703,75	321	168.741.421,88	327	186.907.721,38	377	165.377.086,51

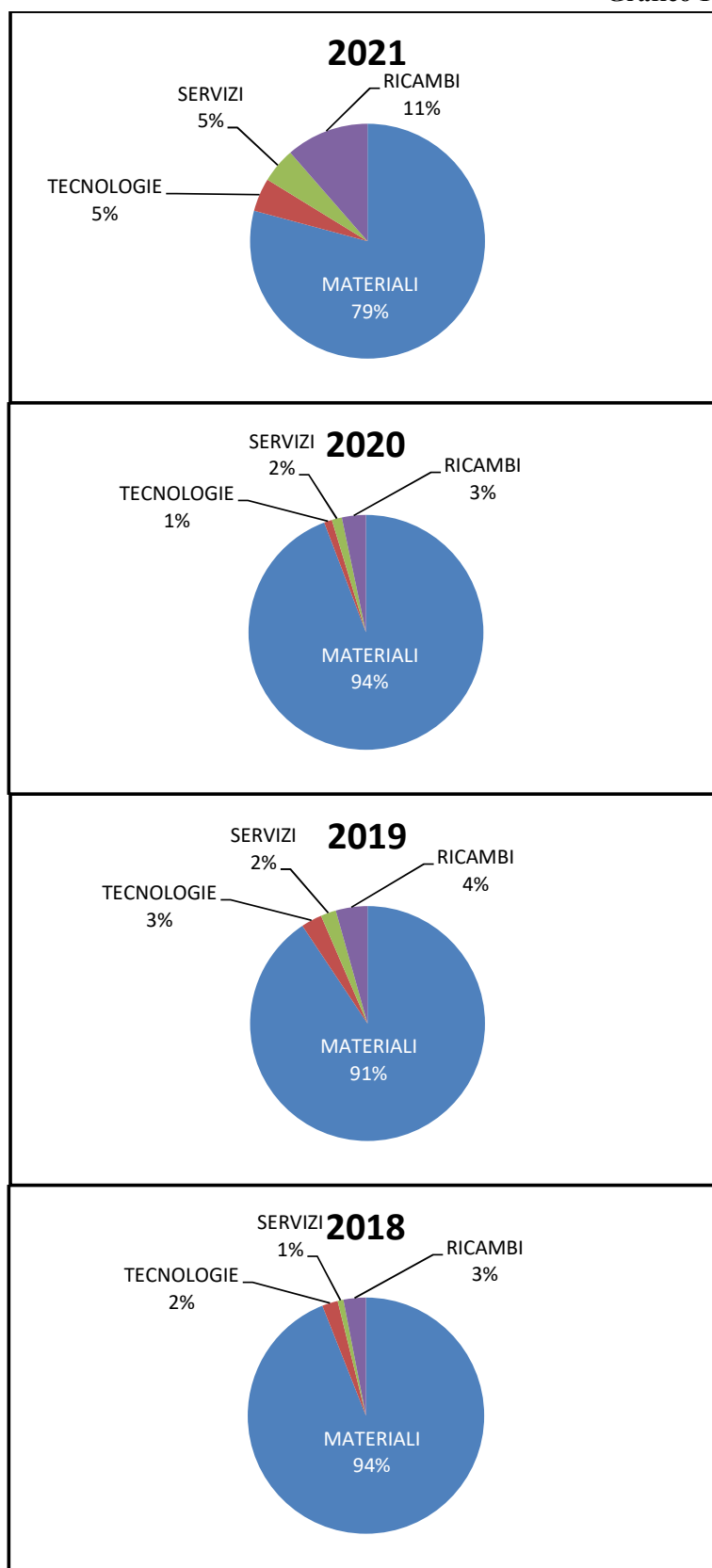
8.2.7 La scomposizione fra tipologie dei materiali d'armamento oggetto di autorizzazioni individuali all'esportazione è riportata nella Tabella 12 e nel Grafico 10.

Tabella 12**Autorizzazioni esportazioni 2018-2021: tipologie**

	TIPOLOGIA	Valore in €	%	Numero parti
2021	MATERIALI	2.888.209.069,15	79,15	570.406.682
	TECNOLOGIE	168.452.617,04	4,62	2.517.127
	SERVIZI	176.149.998,60	4,83	626.984
	RICAMBI	416.031.949,14	11,40	4.493.380
	Totale	3.648.843.633,92	100	578.044.173
2020	MATERIALI	3.700.114.244,95	94,2	289.949.878
	TECNOLOGIE	43.882.184,26	1,12	49.541
	SERVIZI	53.916.570,23	1,37	15
	RICAMBI	130.075.409,07	3,31	6.562.322
	Totale	3.927.988.408,50	100	296.561.756
2019	MATERIALI	3.704.514.840,41	90,7	232.020.473
	TECNOLOGIE	116.299.817,89	2,85	1.376.432
	SERVIZI	87.494.722,30	2,14	12.812
	RICAMBI	177.518.581,19	4,34	11.071.104
	Totale	4.085.827.961,79	100	244.480.821
2018	MATERIALI	4.491.986.547,80	94	120.246.305
	TECNOLOGIE	102.821.185,18	2,15	72.355
	SERVIZI	38.309.272,23	0,8	6.000.389
	RICAMBI	145.804.059,43	3,05	8.589.731
	Totale	4.778.921.064,63	100	134.908.780

Preceduta da una legenda delle diverse categorie dei materiali d'armamento, con i relativi codici, si riporta nella Tabella 13 la distribuzione delle esportazioni 2018-2021 per tipologia (materiali, tecnologie, servizi, ricambi), con la sola scomposizione per categoria dei materiali, in considerazione del suo rilievo in valore (2,888 miliardi di Euro).

Grafico 10



LEGENDA CATEGORIE MATERIALI D'ARMAMENTO (MILITARY LIST) E RELATIVI CODICI (ML)

CODICE ML	CATEGORIA MATERIALE D'ARMAMENTO (MILITARY LIST)
001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
003	MUNIZIONI
004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
006	VEICOLI TERRESTRI
007	AGENTI TOSSICI, CHIMICI O BIOLOGICI, GAS LACRIMOGENI, MATERIALI RADIOATTIVI
008	ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
009	NAVI DA GUERRA
010	AEROMOBILI
011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
012	SISTEMI D'ARMA AD ENERGIA CINETICA AD ALTA VELOCITA'
013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
016	PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
017	APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE
018	APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
019	SISTEMI D'ARMA AD ENERGIA DIRETTA, APPARECCHIATURE ASSOCIATE O DI CONTROMISURE
020	APPARECCHIATURE CRIOGENICHE
021	SOFTWARE
022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
080	ATTREZZATURE APPPOSITAMENTE PROGETTATE PER INSTALLAZIONE, MESSA A PUNTO, PROVE E COLLAUDO

Tabella 13
Autorizzazioni esportazioni 2018-2021. Scomposizione per tipologia, categoria, valore e quantità

Tipologia	ML	Anno 2021		Anno 2020		Anno 2019		Anno 2018	
		Valore in €	Numero	Valore in €	Numero	Valore in €	Numero	Valore in €	Numero
	001	96.807.925,77	210.222	78.574.154,23	161.908	53.662.046,26	93.916	26.799.706,17	93.645
	002	181.997.411,41	114.543	253.128.644,91	11.985	126.405.185,46	37.710	295.216.197,47	4.210
	003	186.196.513,47	568.623.858	77.661.944,36	289.153.923	45.631.551,91	231.281.475	307.941.941,98	119.533.403
	004	515.955.023,42	4.223.627	217.002.840,71	119.066	256.053.378,64	126.736	459.288.548,40	51.619
	005	174.143.193,77	1.038.274	118.134.946,69	1.212	160.581.171,90	14.151	205.062.286,84	7.007
	006	890.567.223,97	594.814	331.392.536,94	33.272	275.322.200,79	27.105	210.639.371,00	19.828
	007	643.938,95	367	3.946.784,81	312	136.350,00	4.811	1.190.927,89	8
	008	5.403.240,00	357.933	15.061.490,74	42.200	5.324.900,00	30	14.125.608,00	0
	009	92.286.924,41	101.604	1.472.332.073,46	1.712	672.178.174,99	1.558	35.580.016,40	266
	010	1.196.360.648,57	493.995	662.885.345,21	68.616	1.669.426.227,24	262.091	0,00	185.452
	011	143.383.486,60	1.728.106	321.843.722,64	47.324	352.776.411,65	67.915	0,00	21.099
	013	12.331.805,70	19.354	4.444.156,32	5.180	1.322.969,32	5.369	2.655.417.591,40	34.965
	014	15.675.242,01	4.622	880.960,00	6.314	20.632.904,00	3.057	127.765.827,18	532
	015	1.066.489,19	1.212	18.312.889,37	1.185	5.155.832,87	291	16.470.978,94	237.263
	016	16.175.397,81	279.806	45.392.861,20	262.717	15.666.892,06	31.024	46.998.966,90	53.552
	017	7.602.480,30	41	71.874,00	2	0	0	388.020,50	77
	018	62.084.274,48	196.809	6.549.250,00	28	15.427.980,70	54.379	2.750.800,00	23
	019	0,00	100	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	021	33.649.942,07	21.850	50.610.473,34	555	27.172.859,63	2.845	35.497.720,17	1.814
	022	16.512.472,02	33.036	21.887.296,00	32.367	1.637.803,00	6.010	23.791.925,45	1.542
MATERIALI	tot.	2.888.209.069,15	570.406.682	3.700.114.244,95	289.949.878	3.704.514.840,41	232.020.473	4.491.986.547,80	120.246.305
TECNOLOGIE	tot.	168.452.617,04	2.517.127	43.882.184,26	49.541	116.299.817,89	1.376.432	102.821.185,18	72.355
SERVIZI	tot.	176.149.998,60	626.984	53.916.570,23	15	87.494.722,30	12.812	38.309.272,23	6.000.389
RICAMBI	tot.	416.031.949,14	4.493.380	130.075.409,07	6.562.322	177.518.581,19	11.071.104	145.804.059,43	8.589.731
TOTALE		3.648.843.633,92	578.044.173	3.927.988.408,50	296.561.756	4.085.827.961,79	244.480.821	4.778.921.064,63	134.908.780

Segue una sintetica descrizione delle principali operazioni dell'anno 2021 per ciascuna tipologia. Per la tipologia "Materiali" sono indicate le categorie (Military List – ML) più rilevanti.

Nella **tipologia Materiali** (Euro 2,888 mdi, su un totale esportato di Euro 3,649 mdi circa) si segnalano:

- a) Categoria 010 "Aeromobili" (Euro 1,196 mdi), 6 aeromobili M346 (366 mln), 24 fusoliere per aeromobile EFA (334 mln), attrezzature per elicotteri AW139 e AB139 (135 mln), componenti di motori per elicotteri Apache (40 mln);
- b) Categoria 006 "Veicoli terrestri" (Euro 891 mln), veicoli blindati Superav 8X8 e relative attrezzature (535 mln), 312 autocarri MTV (176 mln);
- c) Categoria 004 "Bombe, siluri, razzi, missili ed accessori" (Euro 516 mln), componenti del sistema missilistico Albatros NG SE (88 mln), 520 propulsori per missili Aster 30 (84 mln), 4 batterie costiere (30 mln), 11 siluri leggeri MU 90 (27 mln), 25 teste di siluro pesante Black Shark (25 mln), 978 bombe MK 82 (18 mln), componenti per missili Meteor (18 mln);
- d) Categoria 003 "Munizioni" (Euro 186 mln), 47.400 bombe da mortaio cal. 120 mm (71 mln), cartucce cal. 76 mm (55 mln), cartucce da 30 mm (11 mln);
- e) Categoria 002 "Armi o sistema d'arma di calibro superiore a 12,7 mm" (Euro 182 mln), complessi navali 76/62 SR e relative attrezzature (152 mln), mitragliere C/A da 25 mm tipo KBA e relative attrezzature (5 mln).

Nella **tipologia Tecnologie** (Euro 168 mln): studio relativo ad un impianto a celle combustibili per navi di superficie (21,5 mln), cessione di know-how per la produzione e il montaggio di pistole semiautomatiche cal. 9x19 (14,7 mln), studio di fattibilità per i lavori di mezza vita delle navi classe Orizzonte (10 mln), radar per velivoli EFA (10 mln), manuali e pubblicazioni tecniche per aeromobile C27-J (5,4 mln).

Nella **tipologia Servizi** (Euro 176 mln): assistenza e corsi di addestramento per confezionamento pistole semiautomatiche cal. 9x19 e per fucili cal. 5,56 (31,6 mln), assistenza tecnica e servizi per velivoli M346 (15 mln), assistenza tecnica per velivoli C27-J (11,7 mln), servizi per sistema missilistico SAAM ESD BMD (3,6 mln), servizi per sistema di contromisure C303/S da sommergibile (1,8 mln).

Nella **tipologia Ricambi** (Euro 416 mln): ricambi per veicoli blindati Superav 8X8 (48 mln), ricambi per sottosistema di navigazione inerziale aerea Efins-E (38,2 mln), ricambi per sottosistema di navigazione aerea ricevitore GPS "MGPSU-E" (25 mln), ricambi per circuiti idraulici dei velivoli PC 21 (22 mln), ricambi per aeromobili NH-90 (20 mln).

8.2.8 Per quanto riguarda le società italiane beneficiarie di autorizzazioni individuali all'esportazione nel 2021, nella Tabella 14 sono riportate le prime 15. Esse hanno un peso finanziario del 92,08 % sul totale dei 141 operatori complessivi. Le prime 4 aziende sono Leonardo (43,45%), Iveco Defence Vehicles (23,48%), MBDA Italia (5,19%) e GE. Avio (3,87 %) e rappresentano circa il 76% del valore.

Leonardo è destinataria di circa il 28% del totale delle autorizzazioni (612 su 2.189).

I primi 15 operatori hanno ricevuto 1.192 autorizzazioni, circa il 54% del totale.

Per elementi di dettaglio anche sugli "altri operatori" si vedano le Tabelle allegate da "A1" ad "A4".

Tabella 14.1
Autorizzazioni esportazioni 2021 e confronto 2018 - 2020. Primi 15 operatori italiani

Anno 2021					Anno 2020				
	Operatore	N. aut.	Valore in €	%		Operatore	N. aut.	Valore in €	%
1	LEONARDO S.p.A.	612	1.585.321.791,20	43,45	1	LEONARDO S.p.A.	644	1.240.606.525,93	31,58
2	IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.	64	856.767.741,34	23,48	2	FINCANTIERI S.P.A.	9	992.571.437,95	25,27
3	MBDA ITALIA Sp.A.	50	189.478.054,76	5,19	3	IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.	51	340.283.381,04	8,66
4	GE AVIO S.R.L.	37	141.146.014,81	3,87	4	CALZONI S.r.L.	76	228.063.524,22	5,81
5	SIMMEL DIFESA S.p.A.	35	95.050.406,13	2,60	5	M23 S.r.l.	1	190.000.000,00	4,84
6	FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	71	91.165.165,21	2,50	6	ELETTRONICA Sp.A.	14	134.177.129,99	3,42
7	NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.	53	86.891.449,31	2,38	7	THALES ALENIA SPACE ITALIA SPA	2	97.000.940,00	2,47
8	AVIO Sp.A..	6	85.187.275,93	2,33	8	MBDA ITALIA Sp.A.	25	70.516.669,59	1,8
9	RWM ITALIA S.P.A.	31	47.351.245,02	1,30	9	AVIO Sp.A..	14	60.217.432,25	1,53
10	MICROTECNICA S.R.L.	57	45.529.140,86	1,25	10	AEREA Sp.A.	61	48.753.293,12	1,24
11	NAVIRIS S.p.A.	3	31.469.800,00	0,86	11	RHEINMETALL ITALIA Sp.A.	38	44.291.572,13	1,13
12	R.I. S.p.A.	2	30.950.000,00	0,85	12	CANTIERE NAVALE VITTORIA S.P.A.	1	41.670.000,00	1,06
13	FIOCCHI MUNIZIONI Sp.A.	98	25.202.159,12	0,69	13	GE AVIO S.R.L.	25	40.255.160,18	1,02
14	DOTT. MARIANO PRAVISANI & C. S.r.L.	1	25.100.000,00	0,69	14	E.M.A. - EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.p.A.	9	33.614.372,06	0,86
15	CALZONI S.r.L.	72	23.364.572,78	0,64	15	FERRETTI S.p..A.	2	31.223.537,37	0,79

Tabella 14.2
Autorizzazioni esportazioni 2021 e confronto 2018 - 2020. Primi 15 operatori italiani

Anno 2019				Anno 2018			
Operatore	N. aut.	Valore in €	%	Operatore	N. aut.	Valore in €	%
1 LEONARDO S.p.A.	717	2.372.075.540,65	58,06	1 LEONARDO S.p.A.	915	3.233.155.745,85	67,65
2 ELETTRONICA S.p.A.	18	225.149.972,00	5,51	2 RWM ITALIA S.p.A.	32	294.325.089,44	6,16
3 CALZONI S.r.L.	77	177.573.774,43	4,35	3 MBDA ITALIA S.p.A.	39	234.056.662,26	4,9
4 ORIZZONTE SISTEMI NAVALI S.p.A.	2	172.600.000,00	4,22	4 IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	47	199.101.312,47	4,17
5 IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	51	169.072.090,58	4,14	5 RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	42	187.934.054,53	3,93
6 THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.	3	143.404.748,00	3,51	6 FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	71	76.690.868,22	1,6
7 FINCANTIERI S.p.A.	7	127.849.805,60	3,13	7 PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	9	57.901.203,46	1,21
8 GE AVIO S.r.L.	21	124.761.523,90	3,05	8 M.E.S. S.p.A.	25	51.774.084,49	1,08
9 RWM ITALIA S.p.A.	37	57.189.168,90	1,4	9 UMBRAGROUP S.p.A.	4	35.051.270,00	0,73
10 CANTIERE NAVALE VITTORIA S.p.A.	1	48.618.857,39	1,19	10 ELETTRONICA S.p.A.	27	29.108.062,40	0,61
11 PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	10	41.666.335,54	1,02	11 SIMMEL DIFESA S.p.A.	37	27.656.443,00	0,58
12 AVIO S.p.A..	16	38.547.230,72	0,94	12 AEREA S.p.A.	55	27.636.781,50	0,58
13 SIMMEL DIFESA S.p.A.	48	35.624.511,40	0,87	13 CALZONI S.r.L.	89	25.309.243,23	0,53
14 MBDA ITALIA S.p.A.	29	29.130.549,00	0,71	14 ELETTRONICA ASTER S.p.A.	14	22.241.591,43	0,47
15 NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.	51	23.475.579,56	0,57	15 NORTHROP GRUMMAN ITALIAS.p.A.	61	22.168.270,52	0,46
Primi 15 operatori	1.088	3.786.739.687,67	92,7	Primi 15 operatori	1.467	4.524.110.682,80	94,7
Restanti operatori	1.098	299.088.159,49	7,32	Restanti operatori	860	254.810.381,83	5,33
TOTALE	2.186	4.085.827.847,16	100	TOTALE	2.327	4.778.921.064,63	100
Operatori restanti				Operatori restanti			
Numero totale operatori per anno				Numero totale operatori per anno			
115				111			
130				126			

Dai dati societari 2021, confrontati con i tre anni precedenti, emerge, fra l'altro, che:

- Leonardo, si conferma, per il quarto anno consecutivo, società leader con 1,58 mdi (1,2 mdi nel 2020, 2,4 mdi nel 2019, 3,2 mdi nel 2018);
- Iveco Defence Vehicles è seconda con 856 mln; era terza con 340 mln nel 2020, quinta nel 2019 con 169 mln, nel 2018 quarta con 199;
- MBDA Italia è al terzo posto con 189 mln; era ottava nel 2020 con 70 mln, quattordicesima nel 2019 con 29 mln, terza nel 2018 con 234 mln;
- Si registra una forte variabilità nella lista delle prime quindici aziende: solo 6 di esse vi rientravano nel 2020, ed escono dall'elenco, tra le altre, Fincantieri (seconda nel 2020 con 992 mln) e Elettronica SpA (sesta nel 2020).

8.2.9 Oltre alle esportazioni vere e proprie (c.d. esportazioni definitive) esiste la categoria delle esportazioni temporanee, che si differenziano in quanto il materiale oggetto della vendita, in linea generale, rimarrà di proprietà della società esportatrice italiana e dovrà rientrare in Italia al termine dell'attività all'estero. Per tale voce, al di là del valore a meri fini doganali del materiale (corrispondente al valore di mercato del bene), e per la maggioranza di tali operazioni, mancano dati finanziari, perché per loro natura la gran parte delle esportazioni temporanee comportano oneri (ad es. per riparazioni, il tutto a consuntivo) a carico della società italiana temporaneamente esportatrice. Sono tuttavia riportati alcuni valori (incassi) laddove le operazioni rappresentano un servizio degli operatori italiani a beneficio di clienti stranieri.

Esempi di esportazioni temporanee sono le riparazioni (manutenzioni, trattamenti particolari, aggiornamenti tecnici costruttivi ed altro); le attrezzature (per messe a punto, collaudi, manutenzioni particolari); e le esibizioni, mostre, dimostrazioni tecniche, campionature, partecipazione a gare, prove dimostrative, partecipazione a gare di appalto.

Per gli elementi di dettaglio sulle esportazioni temporanee del 2021 si rinvia alle allegate Tabelle "C1", "C2" e "D".

Nell'allegata Tabella "E" sono riportati gli elementi relativi alle proroghe di licenze concesse nell'anno 2021.

8.2.10 Ai sensi dell'art. 5, comma 3 bis della legge 185/90 e ss.mm. si comunica che nel 2021 sono state rilasciate 17 autorizzazioni tra generali e globali: 6 globali di progetto per programmi intergovernativi, una di progetto industriale, 2 globali di trasferimento e 8 generali, per un totale complessivo, al 31 dicembre 2021, di 139 licenze rilasciate di cui 119 ancora in vigore (Tabella 15).

Tabella 15
Autorizzazioni Generali e Licenze Globali 2011 - 2021

Tipologia	Anno di riferimento											Totale emesse	In vigore
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Generale AGT1 - Italia							5	3	2	3	3	16	16
Generale AGT2 - Italia							1					1	1
Generale AGT3 - Italia							8	8		1		17	17
Generale AGT4 - Italia						1	3					4	4
Generale AGT5 - Italia							11		1	1		13	13
Generale AGT6 - Italia							6	12	8	10	5	41	23
Totale Generali (AGT)						1	34	23	11	15	8	92	74
Licenze Globali di Trasferimento (LGT)						3	5	7	3	3	2	23	23
Licenze Globali di Progetto (LGP)	3	1			2	2	4	2	2	1	7	24	22
Totali per anno (proroghe escluse)	3	1			2	6	43	32	16	19	17	139	119
Proroghe di Globali di Progetto				3	1	3		5	2	9		23	10

scadute
di cui una scaduta

Le richieste di autorizzazioni per le AGT nel 2021 si sono concentrate sulle AGT 6 per mostre e manifestazioni (5 autorizzazioni) e AGT 1 (3 autorizzazioni). Da registrare il notevole incremento di nuove Licenze Globali di Progetto (7), di cui una di Progetto Industriale.

Grafico 11

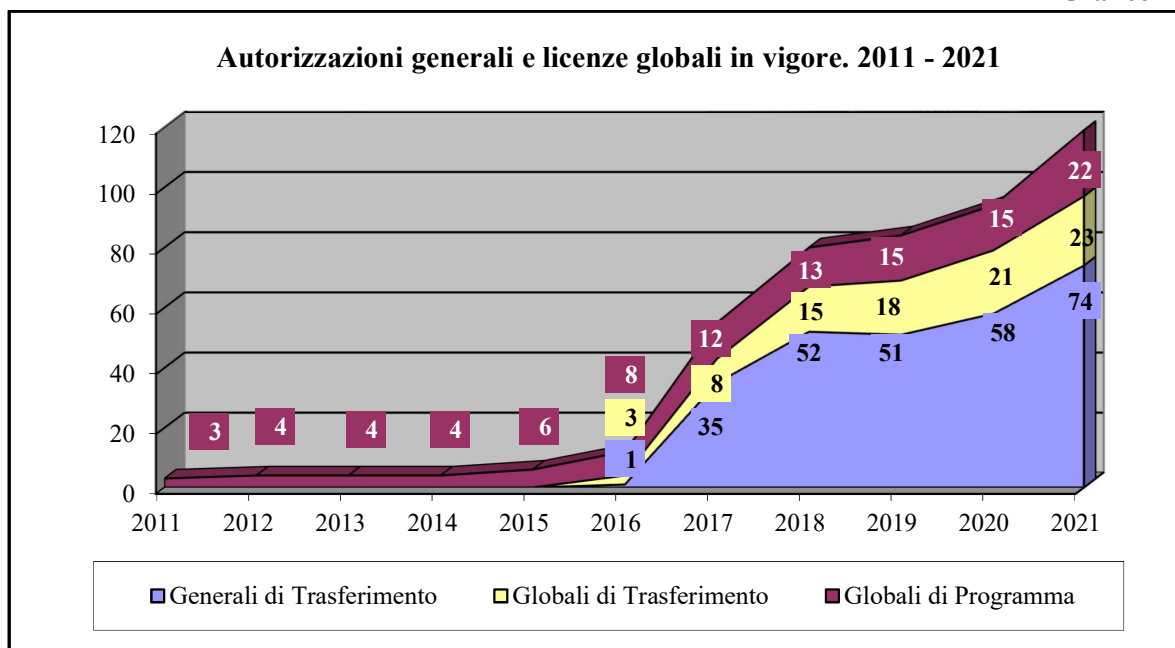


Grafico 12

